

购物小票识别开发文档

1、购物小票OCR

2、错误码参照

1、购物小票OCR [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://apis.juhe.cn/shoppingReceipt/query>

返回格式：json

请求方式：http post

请求示例：<http://apis.juhe.cn/shoppingReceipt/query>

接口备注：通过传递购物小票图片内容，识别店名、单号、总金额、消费时间、明细商品名称、单价、数量、金额等信息

请求Header：

| 名称 | 值 |
|--------------|-----------------------------------|
| Content-Type | application/x-www-form-urlencoded |

请求参数说明：

| 名称 | 类型 | 必填 | 说明 |
|-------|--------|----|---|
| key | string | 是 | 在个人中心->我的数据,接口名称上方查看 |
| image | string | 是 | 图像数据，base64编码(不包含data:image/jpeg;base64,)，要求base64编码后大小不超过6M，最短边至少15px，最长边最大4096px,支持jpg/jpeg/png/bmp格式 |

返回参数说明：

| 名称 | 类型 | 说明 |
|------------|--------|------|
| error_code | int | 返回码 |
| reason | string | 返回说明 |

| 名称 | 类型 | 说明 |
|------------------|--------|--------------------------|
| result | object | 返回结果集 |
| orderid | string | 订单号 |
| shop_name | string | 店名/超市名字 |
| receipt_num | string | 小票号码 |
| machine_num | string | 机器编号 |
| employee_num | string | 工号 |
| consumption_date | string | 消费日期 |
| consumption_time | string | 消费时间 |
| total_amount | string | 总金额 |
| change | string | 找零 |
| currency | string | 币种 |
| paid_amount | string | 实收金额 |
| discount | string | 优惠/折扣 |
| print_date | string | 打印日期 |
| print_time | string | 打印时间 |
| table_row_num | string | 商品明细行数，表示table中的object个数 |
| table | array | 商品明细 |
| product | string | 商品条码/名称 |
| quantity | string | 数量 |
| unit_price | string | 单价 |
| subtotal_amount | string | 小计金额 |

其他使用说明:

购物小票格式种类较多，工整程度不一。图片OCR识别上，可能会出现部分字段成功无法识别、识别异常。

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "成功",
```

```

"result": {
  "orderid": "JH1241217171601ZDomp",
  "data": {
    "shop_name": "多又好超市",
    "receipt_num": "NO.01202011196374",
    "machine_num": "01",
    "employee_num": "0001",
    "consumption_date": "2020-11-19",
    "consumption_time": "17:23",
    "total_amount": "12.50",
    "change": "",
    "currency": "人民币",
    "paid_amount": "12.50",
    "discount": "",
    "print_date": "",
    "print_time": "",
    "table_row_num": 4,
    "table": [
      {
        "product": "500g营养快线",
        "quantity": "2",
        "unit_price": "单价:4.50",
        "subtotal_amount": "9.00"
      },
      {
        "product": "30g良兴魔芋素毛肚",
        "quantity": "1",
        "unit_price": "",
        "subtotal_amount": "1.00"
      },
      {
        "product": "45g乡巴佬小腿王",
        "quantity": "1",
        "unit_price": "",
        "subtotal_amount": "1.50"
      },
      {
        "product": "乡巴佬吉利蛋",
        "quantity": "1",
        "unit_price": "",
        "subtotal_amount": "1.00"
      }
    ]
  }
},
"error_code": 0
}

```

2、错误码参照

服务级错误码参照(error_code) : [\[顶部\]](#)

| 错误码 | 说明 |
|-----|----|
|-----|----|

系统级错误码参照：

| 错误码 | 说明 | 旧版本(resultcode) |
|-------|----------|-----------------|
| 10001 | 错误的请求KEY | 101 |

| 错误码 | 说明 | 旧版本(resultcode) |
|-------|--|-----------------|
| 10002 | 该KEY无请求权限 | 102 |
| 10003 | KEY过期 | 103 |
| 10004 | 错误的OPENID | 104 |
| 10005 | 应用未审核超时，请提交认证 | 105 |
| 10007 | 未知的请求源 | 107 |
| 10008 | 被禁止的IP | 108 |
| 10009 | 被禁止的KEY | 109 |
| 10011 | 当前IP请求超过限制 | 111 |
| 10012 | 请求超过次数限制 | 112 |
| 10013 | 测试KEY超过请求限制 | 113 |
| 10014 | 系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失) | 114 |
| 10020 | 接口维护 | 120 |
| 10021 | 接口停用 | 121 |

错误码格式说明（示例：200201）：

| | | |
|----------------|---------------|--------|
| 2 | 002 | 01 |
| 服务级错误（1为系统级错误） | 服务模块代码(即数据ID) | 具体错误代码 |

版本日期：2025-01-19 12:46